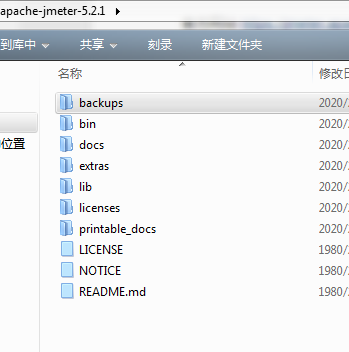
**一，环境**

官方网站 <https://jmeter.apache.org/>

下载后解压：

<http://mirror.bit.edu.cn/apache//jmeter/binaries/apache-jmeter-5.2.1.zip>



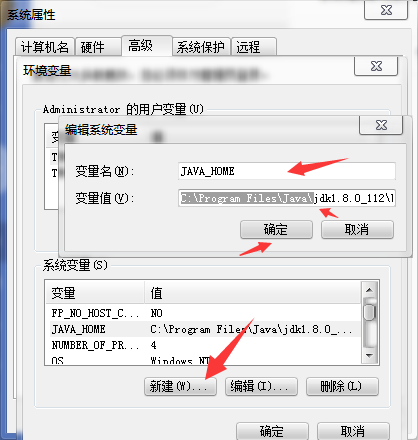
[jdk环境：](https://jmeter.apache.org/)

<http://mirror.cnop.net/jdk/windows/jdk-8u144-windows-x64.exe>

安装好后新建环境变量：

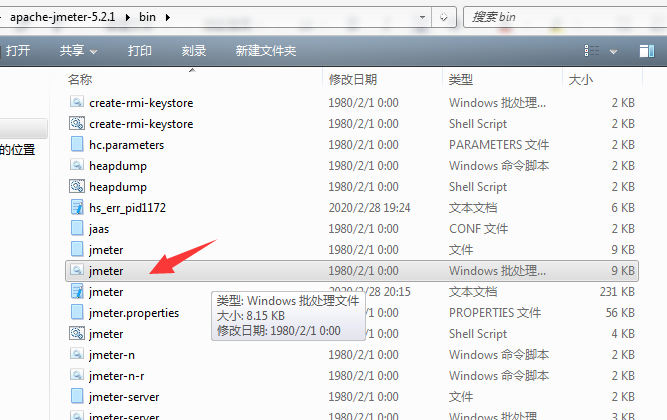
JAVA\_HOME

C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_112\bin

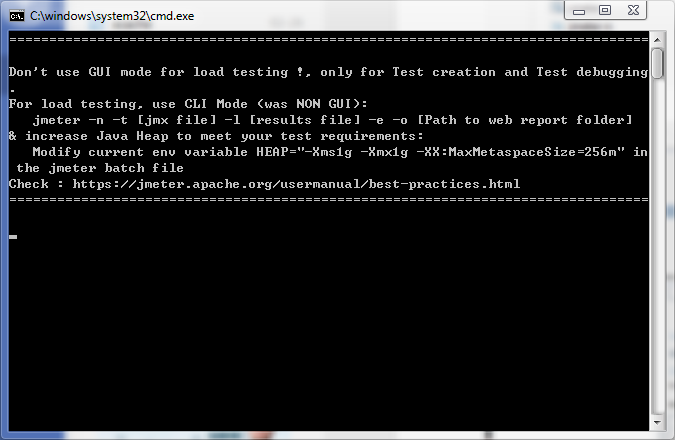


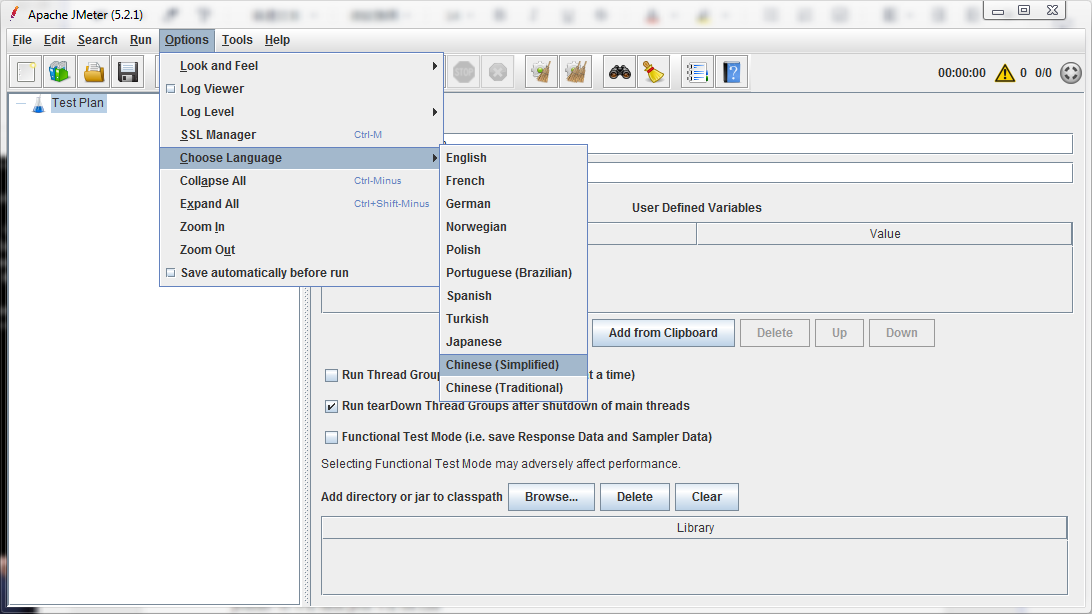
**二，打开JMeter**

进入解压后的目录（这里以的我桌面路径为例），双击 jmeter.bat 文件：



打开以下两个窗口，可以选择下语言：

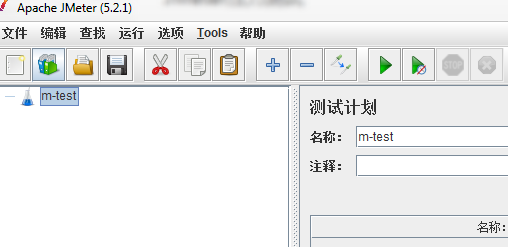




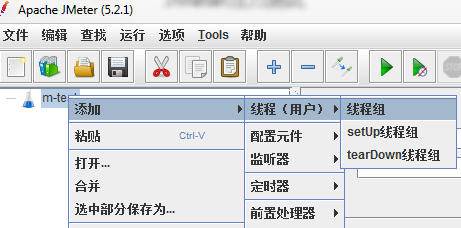
**三，JMeter设置测试参数**

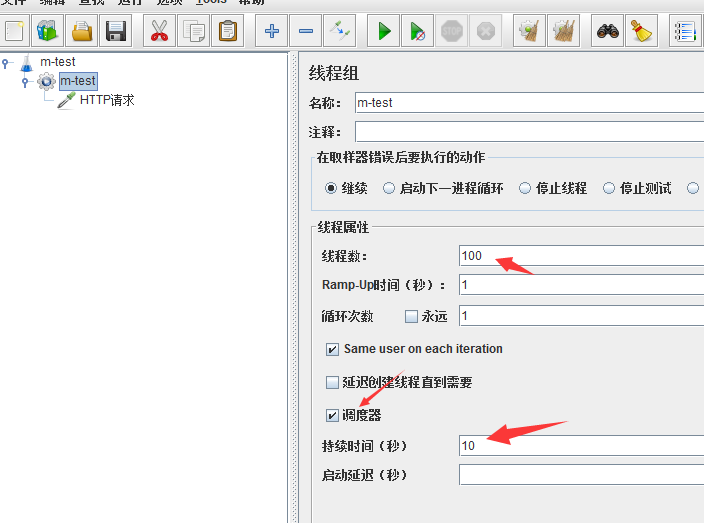
**说明（流程）：创建项目-创建线程组-创建HTTP请求-创建结果监听器**

**1.创建项目：**文件-》新建(填入项目名)



**2.创建线程组**：项目上右击-添加-线程-线程组





说明：名称任意，线程数即测试并发数，循环次数可自定义

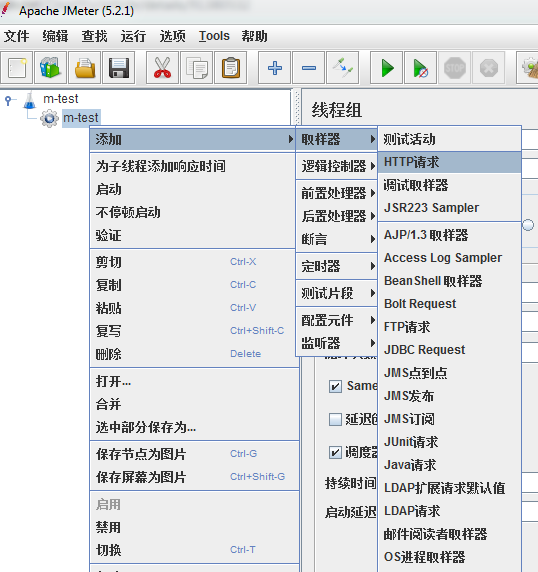
线程数：我将它理解成模拟的用户数，假设线程数为100，那么久相当于模拟100个用户；

Ramp-Up Period：每个线程的执行时间间隔，如果为0那么就相当于是并发的意思；

循环次数：执行任务的次数，永远的意思就是一直循环执行，不停止；

调度器：设置开始、结束时间、打开看看就懂了；

**3.创建HTTP请求：**线程组 （上右击）--> 添加 --> 取样器 --> http请求



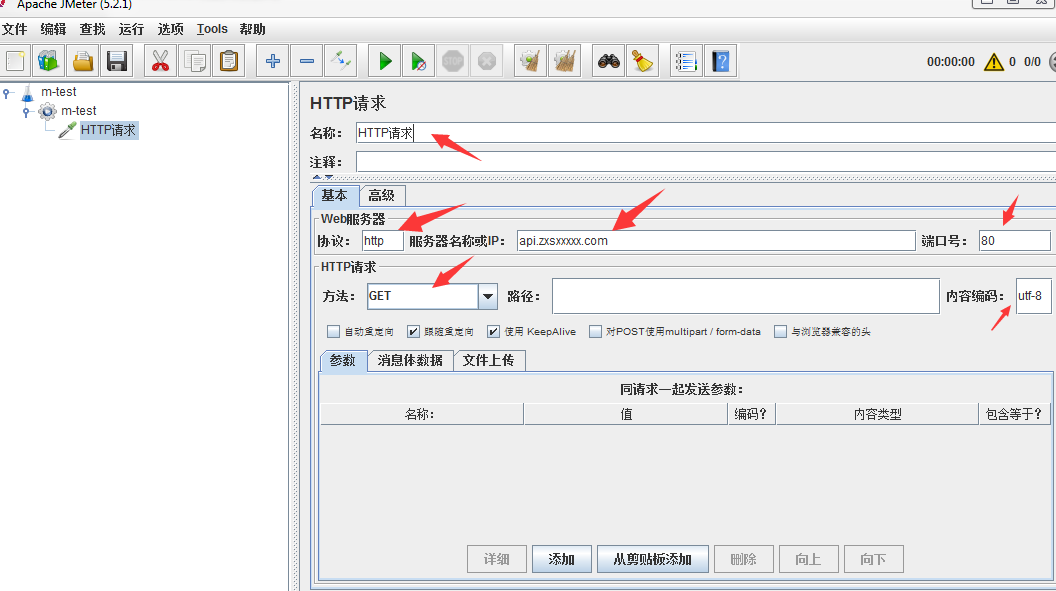
名称：任意

协议：http,https根据情况填写

服务器名称或ip：网站ip地址，网址

端口：根据情况填写 ，http默认80

编码：根据网站填写，这是为utf-8

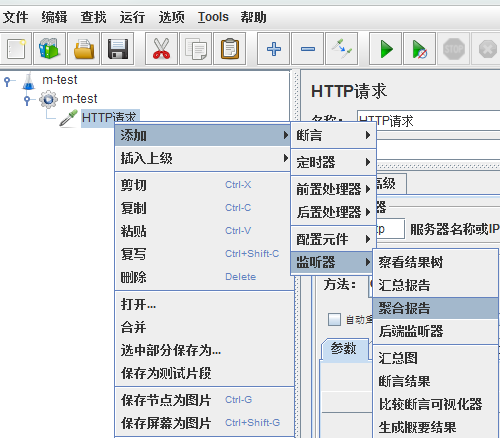


**4.添加运行结果监听器(报告形式):**

http请求 – > 添加 – > 监听器 – > 察看结果树

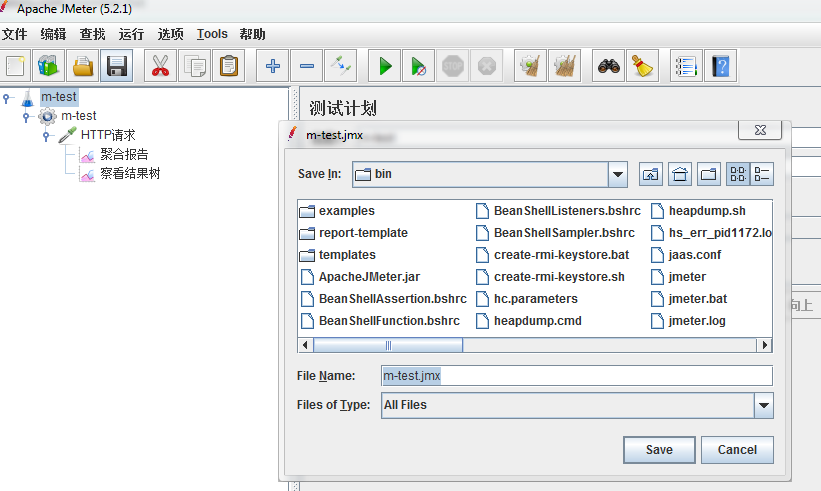
http请求 – > 添加 – > 监听器 – > 聚合报告

说明：这里可以新建多个报告形式，里面内容默认即可，这里任意新建了两个。



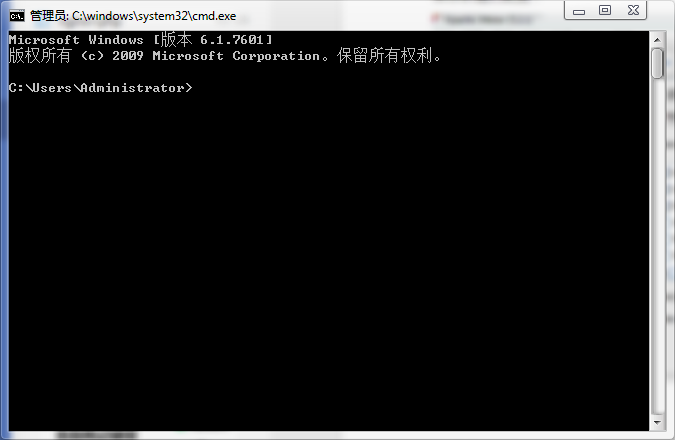


**5.保存新建配置**：这里以d:\m-test.jmx为例



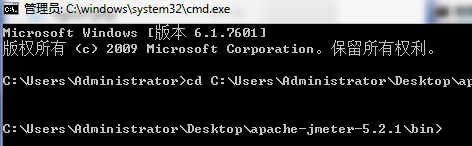
**四：测试**

windows+R打开cmd如下：



cd C:\Users\Administrator\Desktop\apache-jmeter-5.2.1\bin

#进入jmeter 的bin目录，这里以我的位置为例

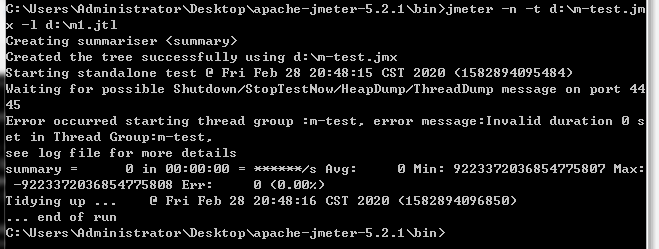


jmeter -n -t d:\m-test.jmx -l d:\m2.jtl

jmeter -n -t D:\sjby365\apache-jmeter-5.2.1\dg.jmx -l d:\sjby365\dg2.jtl

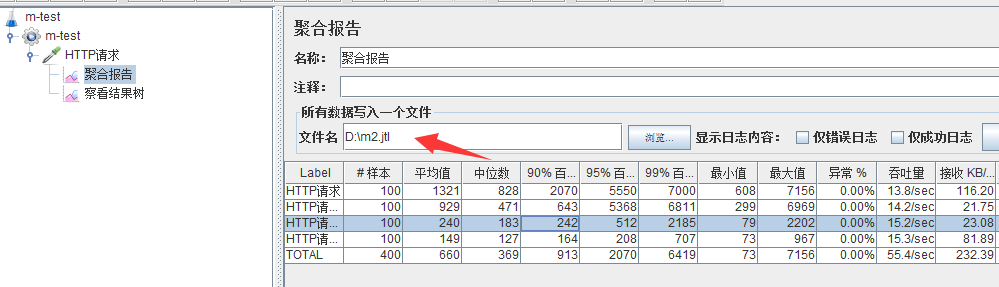
#测试命令m-test.jmx为刚刚保存的配置文件，m2.jtl为自定义的测试报告

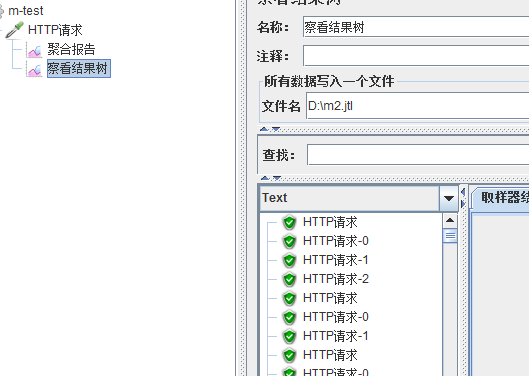
测试完大致如下：



**五.使用JMeter查看报告**

点击“聚合报告”，选择刚刚测试的报告位置。





<https://blog.csdn.net/qq_39240270/article/details/93633821>